

新农办〔2025〕12号

**新乡市农业农村局办公室
关于印发《2025年全市粮油作物大面积单产
提升实施方案》的通知**

各县（市、区）农业农村局，高新区、经开区社会事务局：

现将《2025年全市粮油作物大面积单产提升实施方案》印发给你们，请结合实际，抓好落实，确保完成目标任务。

2025年4月7日

2025 年全市粮油作物大面积单产提升 实施方案

为不断提高我市粮油作物单产水平，有力支撑全年粮食总产稳定，结合我市实际制定本方案。

一、总体目标

通过集中打造 160 万亩小麦、172 万亩玉米、3 万亩大豆、15 万亩花生高产示范区，提升主要粮油作物单产，促进大面积均衡增产，力争 2025 年玉米平均亩产提高 6-7 公斤、小麦提高 3-4 公斤、大豆花生提高 1-3 公斤，带动粮食亩产提高 5-6 公斤。

二、技术路径

（一）小麦。重点是“优化品种布局、深耕精细整地、适墒适期适量适深播种、播前播后镇压、因苗合理肥水、一喷三防”等，巩固提升水浇地小麦、大幅提升稻茬小麦和旱地小麦。

良种上，筛选推广穗粒协调、抗早衰、抗倒伏、抗病虫的高产品种，因地制宜推广强筋、中强筋、中筋、弱筋品种。

良机上，普及推广液压翻转犁、驱动耙等耕整地机具，提高整地质量；加快推广驱动耙条播机等高性能播种机，提高播种质量；推动现有农机加装北斗导航辅助驾驶系统。良法上，集成推广深翻耙压、宽幅匀播、适期适量、合理镇压、重施拔节肥、“一喷三防”等高产技术，防范干旱、“干热风”、“烂场雨”等自然灾害，

抓好条锈病、赤霉病、茎基腐病、蚜虫和多花黑麦草等病虫害统防统治。

（二）玉米。重点是“**精量播种、北斗辅助、合理密植、水肥一体化精准调控、化控防倒、一喷多促、适期晚收、低损收获**”等，提高种植密度、壮苗均匀度、籽粒成熟度。

良种上，筛选推广耐密植、抗倒伏、抗病虫害及转基因玉米品种，循序渐进增加密度，力争全市玉米种植密度达到4500株以上。良机上，加快气力式高性能播种机推广应用，推动现有农机加装北斗导航辅助驾驶系统，加快推广高效低损联合收获机。良法上，因地制宜推广合理增密、水肥一体精准调控、种肥同播、化控防倒、“一喷多促”、适期晚收等关键技术；防范高温、干旱、洪涝等自然灾害，抓好南方锈病、穗粒腐病、玉米螟、粘虫、棉铃虫等病虫害防治。

（三）大豆。重点是“**精细播种、种子包衣、合理增密、喷施菌肥，一喷多促、低损收获**”等。

良种上，大力推广耐密抗病以及高蛋白高产品种，因地制宜推广转基因大豆品种。良机上，大力推广气力式等高性能播种机、高效低损专用收获机和专用割台，推动现有农机加装北斗导航辅助驾驶系统。良法上，集成推广种子包衣、合理增密、免耕覆秸或条带清茬精播、带状复合种植、水肥精准调控、“一喷多促”、低损机收等关键技术。抓好大豆食心虫、根腐病、症青等病虫害

防治。

（四）花生。重点是“种子包衣、起垄种植、科学施肥、精准调控、绿色防治、科学收储”等。

良种上，推广高油高油酸高产优质品种。良机上，大力推广动力起垄单体仿形花生起垄播种机、垄上播种花生起垄播种机，花生翻秧挖掘收获机、自走式捡拾摘果机，半喂入式花生联合收获机。良法上，集成推广起垄种植、全生育期精准调控、病虫害绿色防治、水肥一体化、机械化收获等关键技术。突出抓好甜菜夜蛾、棉铃虫、蛴螬、青枯病、白绢病、茎腐病、叶斑病等病虫害防治。

三、重点任务

（一）抓农田建设，强化提升基础。坚持把高标准农田建设与粮食大面积单产提升结合起来。扎实推进高标准农田建设，坚持新建与改造并重，按照“集中连片、旱涝保收、节水高效、稳产高产、生态友好”的标准，率先把5个产能提升重点县永久基本农田和具备水利灌溉条件的耕地全部建成高标准农田。健全长效管护机制，以全周期的理念管好高标准农田，创新管护方式，压实管护责任，落实管护人员和经费，确保建成一亩、管好一亩、见效一亩。持续开展集中排查整治行动，聚焦“井、电、路、渠”等关键设施，推动各类存量问题解决，坚决遏制增量问题发生。持续提升耕地质量，坚持增数量、提质量并重，探索农作物秸秆、

畜禽粪污、农村生活垃圾集约化、资源化利用新路径，着力提升高标准农田基础地力水平。大力推广应用有机肥、秸秆还田、轮作休耕、粮豆轮作套作等用地养地措施，持续提升耕地肥力。

（二）抓关键主体，强化示范带动。充分发挥新型农业经营主体和农业社会化服务组织的作用，发动新型农业经营主体和农业社会化服务主体，带动广大小农户参与粮油作物大面积单产提升。**率先承担项目实施。**引导发动粮油规模经营主体积极参与大面积单产提升，指导各县（市、区）遴选一批种植规模适度、技术装备适宜、带动能力强的重点主体，将高产示范区落实到具体主体，优先承担绿色高产高效行动、粮油规模主体单产提升、玉米单产提升工程等项目，通过项目支持一部分，主体投入一部分，率先落实高产技术模式，示范带动大面积均衡增产。**率先提供便利服务。**引导各类农业社会化服务组织，围绕大面积单产提升技术，开展单环节、多环节托管服务，带动广大农户提升粮油作物单产水平。依托农业社会化服务、小麦“一喷三防”、秋粮“一喷多促”等项目，支持各类农业社会化服务组织，聚焦耕、种、防、收等关键环节开展社会化服务。支持有条件的服务主体因地制宜建设集农资供应、农机作业、仓储烘干、加工销售为一体的农事综合服务中心，为小农户提供综合服务。**率先开展培训展示。**支持专家联合规模经营主体建设示范田。在春季农业生产、“三夏”、“三秋”等关键农时季节，组织开展单产提升大培训活动，组织农

技人员包保主体开展全环节指导服务。鼓励依托新型农业经营主体开展现场观摩、经验交流、技术培训等活动，推动关键技术和增产模式先试先用，总结典型案例，广泛宣传推广经验做法和有效模式。

（三）抓技术集成，强化“三主融合”。围绕主导品种、主推技术、主力机型，聚力打造技术集成平台。在主导品种上，支持小麦、玉米、花生整建制单产提升县，持续抓好试验区建设，储备一批适合当地种植的高产品种。编制发布我市优良品种推广目录，指导各县（市、区）筛选推介一批耐密高产玉米、高蛋白高产大豆、优质抗逆小麦、高油高油酸花生等突破性品种。发挥重大品种研发推广应用一体化项目作用，加快优良品种推广应用。在主推技术上，瞄准合理密植、精细整地、水肥高效利用、精准播种等技术集成应用，以良种良法配套、农机农艺融合为目标，组装集成技术方案。关键时期派出9个市级生产指导组，会同各县（市、区）农技人员深入一线指导服务，并依托新媒体手段开展线上全方位宣传培训，实现专家到户、技术到人、良法到田。在主力机型上，聚焦利于大面积单产提升的主力机型，优化农机购置与应用补贴，推进“优机优补”“有进有出”落地实施。着眼生产急需、农民急用，大力推广高性能精量播种机、高效低损收获机，加速北斗导航辅助系统推广应用。推动老旧农机报废更新，促进老旧播种机、联合收割机换代升级。

(四)抓应急保障,强化防灾能力。牢固树立防灾减损思想,坚持防抗救相结合,不断健全防灾减灾体系,提升应急防灾能力。**完善灾害预警机制**,强化与气象、水利、应急等部门协同,定期开展灾害性天气和重大病虫害会商研判,及时发布干旱、洪涝、病虫害等预警信息,印发防灾减灾预案和技术指导意见,指导农民科学防灾减灾救灾。**完善沟渠网络体系**,实施农村沟渠连通整治三年行动,以“三沟四渠”为重点,全面打通农田排水沟渠堵点、断点,形成系统完备、循环通畅、排蓄可控的农村沟渠网络体系,提高灌溉水利用效率和农田防洪排涝能力。**完善农业应急体系**,完善提升一批“平战结合”的区域农机服务中心,强化常态化农机应急作业服务队能力建设,建立防灾减灾农机装备储备和调用机制,提升抗灾应急能力。推行重大病虫害统防统治和联防联控,力争主要粮食作物病虫害损失率控制在5%以下。

四、保障措施

(一)强化组织领导。强化农业农村、发展改革、水利、气象等部门横向协同,推动市县乡纵向联动,集中力量、集聚资源,合力推进大面积单产提升走深走实。

(二)强化服务指导。建立“专家+基层农技人员”工作模式,聚焦生产全过程全环节,坚持需求导向、深入生产一线、到田到户开展单产提升技术指导服务,确保技术落实、任务落实,切实帮助解决生产中的实际困难和问题。

（三）强化宣传引导。充分利用广播电视等传统媒体和手机移动平台等新媒体，通过现场观摩、经验交流、典型示范等活动，及时总结、宣传单产提升行动中的好品种好技术好模式好经验好做法。在关键农时季节和重大活动时，邀请媒体开展系列报道，营造推动大面积单产提升的良好氛围。

（四）强化政策保障。统筹粮油生产扶持政策，以绿色高产高效行动、玉米单产提升工程、规模主体单产提升等项目为抓手，支持推动大面积单产提升再上新水平。加强项目资金绩效考核，定期开展调度，各项目县要加快资金支付进度，及时在农业农村部转移支付平台更新数据，确保资金使用效果。